

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar på spørgsmål stillet af MB Astrid Aller (F) vedrørende mulige placeringer til varmepumper, geotermi og varmelagre den 23. oktober 2023, eDoc nr. 2023-0416749

Fra: TMFKP Klima Rådhuspost
Sendt: 31. oktober 2023 11:42
Til: Astrid Aller (Borgerrepræsentationen)
Emne: Svar på spørgsmål stillet af MB Astrid Aller (F) vedrørende mulige placeringer til varmepumper, geotermi og varmelagre den 23. oktober 2023, eDoc nr. 2023-0416749

Kære Astrid Aller

På vegne af vicedirektør Karsten Biering Nielsen, Klima og Byudvikling, fremsendes svar på spørgsmål stillet den 23. oktober 2023 vedrørende mulige placeringer til varmepumper, geotermi og varmelagre.

Med venlig hilsen

Lone Toft Jakobsen
Sekretær
Klima og Byudviklingssekretariatet

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen
Klima og Byudvikling



Besvarelse vedrørende mulige placeringer til varmepumper, geotermi og varmelagre

Medlem af Borgerrepræsentationen Astrid Aller (F) har den 23. oktober 2023 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

1. Hvad er status på en analyse af mulige placeringer af varmepumper, geotermi og varmelagre i København? Hvem er ansvarlig for analysen?
2. Hvad er status på at få bud på de nødvendige arealreservationer til varmepumper, geotermi og varmelagre, som der skal til for at vi kan udfase biomasse i takt med at de eksisterende tilladelser på biomasseanlæg udløber?
3. Hvem er ansvarlige for hhv. analyse af behov, analyse af arealer, finansiering og endelig udbygning af de tre forskellige kilder?

Svar

Spørgsmål 1

Teknik- og Miljøforvaltning har i samarbejde med HOFOR lavet en analyse vedrørende mulige placeringer for opsætning af storskala varmepumper i Københavns Kommune. HOFOR og Teknik- og Miljøforvaltning har kortlagt mulige placeringer til forskellige typer af varmepumper (baseret på henholdsvis geotermi, havvand eller grundvand som varmekilder). Orienteringsnotat samt kortet er blevet lagt op på TMU-portalens i august 2022 og efterfølgende i aflæggermappe på møde i Borgerrepræsentationen den 25. august 2023.

Analysen er i gang med at blive kvalificeret yderligere af Teknik- og Miljøforvaltningen og Økonomiforvaltningen i forbindelse med udarbejdelsen af en ny kommuneplan.

Spørgsmål 2

Det er ikke muligt at reservere arealer specifikt til varmepumper jf. Planloven, men der kan udlægges arealer (som f.eks. T-rammer), der muliggør denne anvendelse (og andre anvendelser) inden for rammen.

HOFOR (eller andre selskaber) skal købe eller leje grundene til at kunne opsætte varmepumper og varmelagre til det kollektive varmedistributionsnet. Hvis det ikke er muligt for HOFOR at erhverve et areal til et forsyningsanlæg gennem forhandling med grundejer, kan HOFOR bede

31-10-2023

Sagsnummer i F2
2023 - 17789

Dokumentnummer i F2
108836

Sagsnummer i eDoc
2023-0416749

Klima og Byudvikling
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

kommunen undersøge mulighederne for ekspropriation. Hvis Borgerrepræsentationen træffer beslutning om ekspropriation, kan Kommunen efterfølgende overdrage HOFOR rettigheden til at eje arealet.

Københavns Kommune må ikke opkøbe jord og forære den til HOFOR, andre operatører eller selskaber til opsætning af varmepumper. Det bemærkes også, at Københavns Kommune er en del af en større fjernvarmesystem med 26 andre kommuner. Derfor skal der også findes placeringer i de andre kommuner.

Status i dag er, at der arbejdes aktivt på otte placeringer, hvor der er muligt at opstille varmepumper. Derudover er revision af kommuneplanen igangsat. Kommuneplan 2024 skal afspejle kommunens målsætninger, som bl.a. er at varmeforsyningen skal baseres på fjernvarme med mulighed for nye samfundsøkonomisk bæredygtige teknologier som varmepumper, og at anlæg til klimaneutral energiforsyning kan integreres i byens udvikling. Det bemærkes i øvrigt, at arealudpegning til varmepumper (inkl. geotermi og varmelagre) er sammenhængende med udvikling af Energistrategien (besluttet af TMU den 12. juni 2023).

Spørgsmål 3

Nedenstående tabel opsummerer, hvem der er ansvarlige for hhv. analyse af behov, analyse af arealer, finansiering og endelig udbygning af de tre forskellige kilder.

	Varmepumper	Geotermi	Varmelagre
Analyse af behov	HOFOR og TMF	HGS ¹ og TMF	HOFOR og TMF
Analyse af arealer	HOFOR, TMF, ØKF	HOFOR, TMF, ØKF	HOFOR, ØKF, TMF
Finansiering og udbygning	HOFOR	HGS, geotermi-operatør	HOFOR

¹Hovedstadens Geotermisk Samarbejde, bestående af HOFOR, VEKS og CTR.

Svaret er offentligt tilgængeligt på <https://www.kk.dk/politik/politiske-udvalg/teknik-og-miljoeudvalget/politikerspoeergsmaal>

Karsten Biering Nielsen

Vicedirektør